

# 防尘过滤棉 喷涂室涂装防尘过滤棉

产品名称	防尘过滤棉 喷涂室涂装防尘过滤棉
公司名称	上海斯特欣净化设备有限公司
价格	380.00/件
规格参数	加工定制:是 材质:pet 性能:耐酸,耐碱,耐高温,防火,防静电,防尘
公司地址	上海市浦东新区盐朝公路865号
联系电话	86-021-68262680,6826265 13918598981

## 产品详情

品牌：filterstation

防尘过滤棉喷涂室涂装防尘过滤棉

粉尘的危害：

一个成年人每天大约需要19m<sup>3</sup>空气以便从中取得所需的氧气。如果工人工作地点的空气含有大量粉尘，在这种环境下工作的人吸进肺部的粉尘量就多，很多有害气体，液体或某些金属元素都能吸附在其上，随着人的呼吸而被带入肺部深处或粘附在支气管的管壁上，引起或加重呼吸器官的各种疾病，当达到一定数量时，就能引起肺部组织发生纤维化病变，使肺部组织逐渐硬化，失去正常的呼吸功能，引发相关疾病，所以为什么在空气指数不好的环境带上口罩可有效防止疾病的发生，因为口罩就是过滤棉的一种，它可以有效地过滤掉空气中的粉尘颗粒，从而保证了吸入空气的洁净度。空气中的粉尘落到机器的转动部件上，会加速转动部件的磨损，降低机器工作的精度和寿命。粉尘弥漫在车间，还可降低能见度，影响视野，妨碍操作，降低劳动生产率，甚至会造成事故。粉尘排入大气会造成大气污染，另外，空气中的粉尘还会降低大气的能见度，促使烟雾的形成，使太阳辐射能的传递受到影响。综上所述，过滤棉就有了它不可或缺的地位，因为很多工业生产必须要在相对洁净的空间进行，如表面处理，油漆涂装，喷涂，精密电子，光学电子，生物制药，食品生产，空气冷却等，这些环境需要流动的空气，但不能有粉尘，所以需要用过过滤棉将粉尘过滤掉，只让洁净的空气在相对封闭的空间里循环起来，从而达到生产运行的需要。

过滤棉特点：

大多数过滤棉均采用（聚酯纤维polyester fibre）为主要原材料，缩写简称：pet，聚酯纤维是用聚对苯二甲酸乙二醇酯制成的，又称之为合成纤维或涤纶。

聚酯纤维的比重为1.38；熔点255～260，在205 时开始粘结，安全熨烫温度为135；吸水性差，仅为0.4%；断裂强度为4.5～5.5克/旦；断裂伸长率为25～40%。

涤纶有优良的耐皱性，弹性和尺寸稳定性，有良好的电绝缘性能，耐日光，耐摩擦，不霉不蛀，有较好的耐化学试剂性能，能耐弱酸及弱碱。

过滤棉用途：

按国标（gb/t14295）可分为：粗（初）效，中效，高效，按欧标可分为：g1,g2,g3,g4,f5,f6,f7,f8粗（初）效过滤棉主要过滤大于 $5\mu\text{m}$ 的尘埃粒子，一般用于通风设备和空气控制系统吸入口处作为预过滤或粗过滤等直接和室外空气接触的地方；

也多用于板式过滤器，折叠板式过滤器，袋式过滤器等过滤器材的滤料，表面处理和涂装行业是过滤棉应用最为广泛的行业。中效过滤棉主要过滤大于 $1\mu\text{m}$ 的尘埃粒子，一般用于粗效过滤之后的二级或终极过滤，也多用于板式过滤器的滤料。

规格参数对照表

型号 series	厚度thickness	宽度height	长度length	额定风速rate d air belocity	额定风量cate d air flow	初阻力 inital pressure drop
stx-gp100	5mm	1m/2m	20m	1m/s	3600m <sup>3</sup> /h	18pa
stx-gp300	15mm	1m/2m	20m	1.5m/s	5400m <sup>3</sup> /h	20pa
stx-gp500	25mm	1m/2m	20m	1m/s	3600m <sup>3</sup> /h	38pa

除了表上的常规尺寸规格外，本公司接受非表上规格产品订货

过滤棉图片：

我公司为生产厂家，如有需要请致电我司 021-6826 2680 6826 2652, 13918598981热忱欢迎及感谢各新老用户选用我司产品!

"防尘过滤棉 喷涂室涂装防尘过滤棉"的是否含有滤料为是，厚度是20（mm），加工定制为是，材质是PET，类型为高效，适用对象是粉尘，适用范围为空调,过滤壶,风机,空气净化器,烤漆房,离心机,压缩机,过滤器,喷涂室、涂装房，用途是防尘、除尘，品牌为FilterStation，性能是耐酸,耐碱,耐高温,防火,防静电,防尘